

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ARCOMANO ROBERTO
VIA VALDELLATORRE 220 – 10040 CASELETTE (TO)
3282173888
01109652393
info@bertolinux.com
Italiana
07 / 02 / 1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2008 a Maggio 2009
GR s.r.l, Via Torre Pellice 17/B – 10156 Torino (TO)

Sistemi di videosorveglianza e Progetto Impianti Fotovoltaici
Consulente presso cliente GR Alarm e suoi clienti

Attività di Sistemista di rete e applicativo su tecnologie **DVR Samsung, TeleXper** e altre marche:

- Learning cliente funzionamento del DVR;
- Estrazione video tentativi di furto;
- Individuazione punti salienti video e conversione in formato AVI;
- Connessione Remota tramite modifica regole Firewall presso cliente e utilizzo servizio Dyndns

E' stata inoltre svolta assistenza su impianti Fotovoltaici di nuova generazione con prodotti **SMA Sunny Webbox** e **Sunny Matrix** per il controllo tramite pannelli a LED indicanti P-Istantanea, ETot, ecc.

Attività di sviluppo applicativo nuova versione software "Gestione Cantieri" con tecnologia **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP) +**Ajax** in grado di operare sugli ambiti integrati:

- Clienti
- Prodotti
- Preventivi
- Schede Cliente
- Fatture
- Consulativi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Agosto 2008 a Settembre 2009

Market Europe S.r.l., Corso Vittorio Emanuele II, 44 – 10123 Torino (TO)

Sviluppo WEB e servizi informatici

Consulente presso cliente Market Europe S.r.l.

Attività di sviluppo all'interno del portale aziendale Fantasti.cc:

- Creazione applicativi PHP per il Web Page retrieving da altri portali, con produzione report
- Sviluppo ambiente di integrazione per l'analisi e la classifica dei dati prodotti al punto precedente
- Calcolo indici Rank per l'affidabilità e la popolarità portali

Sono state impiegate tecnologie **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP) con framework MVC **Smarty**.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Aprile 2008 a Luglio 2008

National Molding Europe, Via San Rocco 5, 10020 Cambiano (TO)

Azienda nel campo della produzione prodotti in plastica

Consulente presso cliente National Molding Europe

Attività in ambito Sistemistico Linux per l'installazione, la configurazione e il supporto per i seguenti prodotti e servizi:

- Installazione ambiente Linux con hardware **RAID 5**
- **IMAPS** Server per l'accesso simultaneo di più utenti alle proprie caselle Email centralizzate
- Migrazione caselle di posta da vecchio ambiente Outlook a nuovo Server condiviso
- Installazione unità di backup DAT **Ultrium LTO** da 200GB
- Configurazione politiche di backup tramite prodotto **HP DataProtector Express Edition**.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2007 a Aprile 2008

Gruppo Humanitas, Itel Impianti, Atg, Gr s.r.l, DiTanno, Osterie Fuoriporta, RoxyBar

PMI operanti nei più svariati settori

Consulente presso clienti PMI

Attività di sviluppo portali Clinica Cellini e Clinica Fornaca tramite tecnologia **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP):

- Immagini, testi e codice PHP dinamico, caricato da DB Mysql;
- Modifica delle sezioni Medici ed Eventi gestibile direttamente dal cliente, grazie a innovativo Wiki in Javascript, con 2 livelli di anteprima pre-pubblicazione, per la formattazione del testo (Bold, Href, ecc.);
- Gestione news tramite XML esterno.
- Sezione di Ricerca per lettera e per testo inserito.

Attività in assistenza sistemistica Microsoft in ambito reti LAN

Attività di sviluppo applicativo "Gestione Cantieri" con tecnologia **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP).

Attività di estrazione video effrazioni da DVR digitale Samsung.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2007 a Settembre 2007
C.S.P. S.p.A., Corso Svizzera 185, 10149 Torino (TO)

Azienda operante nell'Information Technology in ambito Pubblica Amministrazione
Consulente presso cliente C.S.P. S.p.A
Attività di migrazione da ambiente **File Server Novell** a **Linux PDC** (Primary Domain Controller) con supporto dati autenticazione su **LDAP**;
Gestione Backup, direttamente da server Linux, tramite libreria **HP StorageWorks DAT 72x10 Tape Autoloader**, utilizzo di **HP Data Protector Express**;
Attività classica di sistemista rete/applicativo per:

- Configurazione **Firewall Cisco PIX**, static, nat, dmz...;
- Creazione ambiente **MBM** su **Sun**, compatibile con omologo in CSI Piemonte;

Altre attività:

- Consulenza per migrazione infrastruttura **VoIP** a **IP Centrex** di **Fastweb** (sostituzione switch, installazione terminali VoIP e configurazione switch **LinkSys** con supporto **VLAN**);
- Supporto per l'utilizzo di **Vmware, versione Server**.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2006 a Febbraio 2007
B.S.C. Consulting, Via Scarsellini, 119 16149 Genova (GE)

Azienda operante nell'Information & Communication Technology in svariati ambiti.
Consulente presso cliente B.S.C. Consulting
Attività svolte presso cliente Istituto Bancario SanPaolo di Torino, sede Contabile di Moncalieri, subappalto HP:

- Sistemista di rete, **SAN (Storage Area Network)**, fibra ottica e ambiente HP;
- Migrazione da ambienti **VxFS+ServiceGuard** a **Veritas FS+Veritas Cluster**.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 2006 a Giugno 2006
Escom S.r.l. via Pietrasanta, 12 – 20141 Milano (MI)

Azienda operante nel campo dell'editoria in collaborazione con Hoepli Milano
Collaborazione Editoriale in qualità di Autore.
Stesura **libro "VoIP & Skype"** basato sulle esperienze acquisite nel campo di lavoro VoIP.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2006 a Aprile 2006
Santoli Via Borgarelli, 15 10020 Cambiano (TO)

Impresa per l'installazione di impianti elettrici
Consulente presso cliente Santoli.
Sviluppo applicativo ADHOC "Gestione Cantieri" per l'ambiente Cantieri realizzato con tecnologia **LAMP (Linux Apache MySQL PHP)**, con le seguenti caratteristiche:
Immissione interventi effettuati da parte del dipendente tramite:

- Orario di lavoro, Automezzi usati, Pause, Ore di viaggio
- Materiale utilizzato, Descrizione del lavoro

Possibilità di gestire:

- Ordini nuovo materiale
- Documenti allegati (in **PDF** o cartacei, mediante scansione sul momento)

Report con possibilità di esportazione in formato **XLS (Excel)**, contenenti:

- Resoconti mensili dipendenti, da usare per la creazione di bustepaghe
- Resoconti su cantieri, per agevolare la stesura delle fatture

Gestione Backup:

- Manuale, tramite download codice PHP + DUMP Database
- Automatico, tramite copia codice PHP + DUMP Database direttamente su unità NAS.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2005 a Maggio 2006

B.S.C. Consulting, Via Scarsellini, 119 16149 Genova (GE)

Azienda operante nell'Information & Communication Technology in svariati ambiti.

Consulente presso cliente B.S.C. Consulting

Attività di Sistemista di rete, Area SAN (Storage Area Network), Connessioni in fibra ottica, **Disaster Recovery**, programmazione **Switch Brocade** in **SAN**, Sistemista **HP-UX**, sistemi **LVM** e **RAID1/5** e **Storage XP**, uso di **HP DataProtector** presso clienti:

- Global Value Sytems (GVS) – Gruppo IBM ex Gruppo FIAT, sede in zona S.Paolo di Torino, via Caraglio angolo via Lancia
- Istituto Bancario SanPaolo di Torino, sede Contabile di Moncalieri, Subappalto HP

Attività di Inventariato SW/HW HP tramite tecnologie:

- **SSH** public key Authentication
- **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP).

Da Maggio 2005 a Giugno 2005

Redomino s.r.l. Largo Valgioie, 14 10146 Torino(TO)

Azienda operante nello sviluppo applicativi

Consulente presso cliente Redomino s.r.l.

E' stato sviluppato un applicativo di commercio elettronico per la vendita di CD/DVD con tecnologia **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP). che prevedeva:

- Pagina amministrativa per l'inserimento nuovi titoli e modifica database.
- Pagina di commercio elettronico con Carrello Spesa, Immagini prodotti e gestione Ordini

Da Ottobre 2003 a Maggio 2005

Svariati clienti nell'ambito del Torinese:

- Azienda Agricola Ponzio Maurizio, Via Vernea, 49/3 - 10042 Nichelino (TO)
- Videoteca Olivo Via Indipendenza, 66 Poirino (TO)
- Overgom s.r.l – strada statale per Asti, 49 10026 Santena (TO)
- Studio Avv. Nizzola, Corso Vinzaglio, 12 10100 Torino (TO)

Aziende Varie

Consulenza Sistemistica e di sviluppo

E' stato affiancato all'attività classica di consulenza sistemistica **Microsoft/Linux**, lo sviluppo di applicativi per la gestione dei dati e dei prodotti aziendali.

Da Ottobre 1998 a Settembre 2003

Fatamorgana Computers Via Sambuy, 18 10026 Santena (TO)

Negozi Computer e WiPOP

Consulenza Sistemistica e di sviluppo

Prime esperienze in ambito **Wireless**, per il WiPOP Fatamorgana presente in provincia di Torino, per l'interconnessione ad Internet degli utenti (documento **Wireless-HOWTO** disponibile in rete)

Sperimentazione prime postazioni **VoIP** (PC con schede Quicknet all'interno di PC) all'interno della rete del WiPOP (documento **VoIP-HOWTO**, in rete).

Configurazione ambiente satellitare Netsystem, per utilizzo banda larga del satellite da parte di tutti gli utenti (documento **Sat-HOWTO**).

Installazione limitatore di traffico sviluppato in ambito Kernel di Linux, con modifiche apportate ad hoc per la compatibilità all'interno della rete WiPOP (**KernelAnalysis-HOWTO**)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 1997 a Settembre 1998

Arkacom Communications

Provider Internet e Wi-POP

Contratto di Collaborazione

Installazione e Configurazione iniziale Server Linux (sistemi Slackware e prime versioni RedHat).

Personalizzazione applicativi di rete (demoni) alle esigenze del Provider:

- MAIL (POP3 + SMTP)
- WEB (APACHE)
- DNS (BIND)
- FTP
- SNMP

Configurazione altri applicativi per la connettività dialup in ricezione:

- PPP
- Mgetty

In tale periodo è stata anche svolta la necessaria assistenza tecnica (soprattutto con carattere di urgenza, con tempi d'intervento sotto le 2 ore).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 1994 a Aprile 1997

Fatamorgana Computers Via Sambuy, 18 10026 Santena (TO)

Videoteca e Negozio di Computers

Contratto di Collaborazione

Tecnico PC, installazione e manutenzione HW/SW (Sistemi operativi Microsoft, pacchetti Office, Antivirus)

Vendita, Assistenza PC

Consulenza aziende e privati in ambito Internet e reti LAN

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

1989-1994

Liceo Scientifico "Blaise Pascal" di Giaveno

Liceo Scientifico Sperimentale / Tecnologico

Maturità Scientifica

42/60

ITALIANO

INGLESE

BUONO

ECCELLENTE

ELEMENTARE

FRANCESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

GLI ANNI LAVORATI ALL'INTERNO DI UN NEGOZIO DI COMPUTER E, SOPRATTUTTO, IL PERIODO DI LAVORO SIA IN SUBAPPALTO CHE CON CLIENTI DIRETTI MI HANNO PERMESSO DI SVILUPPARE:

- Familiarità con la clientela
- Focalizzazione sulle richieste e sulle problematiche da essa sollevate
- Prontezza nella risposta

In particolare durante gli ultimi anni lavorati in subappalto presso l'Istituto Bancario S.Paolo di Torino ho avuto modo di creare legami professionali all'interno dell'ambito di lavoro, sia esso cliente singolo, piccolo ufficio o Open Space.

In una delle ultime attività nell'ambito dello sviluppo ho avuto la possibilità di lavorare in Team anche per quanto riguarda lo sviluppo software, trovandomi spesso ad organizzare lavoro di altri colleghi, utilizzando strumenti online quali Chat, Documenti Condivisi di Google e varie aree condivise.

Ho grande fiducia nel lavoro in Team, dove ritengo prioritario valorizzare le differenze tra le persone per il raggiungimento dell'obiettivo comune e sono molto favorevole a politiche di incentivi (personali, economici, benefits) fondamentalmente legati alla produttività perché sono certo possano essere uno "sprono" per tutti per lavorare meglio, apprezzare il proprio operato e quello altrui e mantenere chiaro l'obiettivo di crescita aziendale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ambienti di Virtualizzazione / Emulazione:

- VMWare ESX, GSX, Server, Workstation, Programmazione API, Xen
- VirtualBox, Parallels, Qemu
- Wine, Dosemu

Sistemi Operativi, Installazione, Manutenzione:

- Linux: Slackware, Redhat, Mandrake, Fedora, Suse, Debian, Ubuntu, DSL
- DOS 5.0, 6.X, 7.X, FreeDOS
- Windows: 95, 98, NT, 2000, 2003 Advanced Server, XP, Vista
- HP-UX, Sun Solaris, MacOS, Ambiente Router Mikrotik

Applicativi Server:

- Bind (named), Apache (httpd), Dhcp, Samba (smbd, nmbd), vsftpd, sshd, X, Sendmail, Postfix, Squid, Socks, VNC Server, Ser, Freeradius, Slapd, Cvsd, mysqld, imaps (dovecot), snmpd, openvpn, ntop

Reti:

- LAN (Ethernet)
- WAN e MAN (Frame relay, CDN, CDA)
- SAN (Storage Area Network)
- WLAN (Wireless 802.11x) – Pubblicato Wireless-HOWTO
- VLAN (port e interface tagging)
- VPN (PPTP, OPENVPN) e PPTD
- VoIP (SIP, SKYPE) – Pubblicato VoIP-HOWTO, SAT (Multi-Gateway, regole firewall, TCP Window) – Pubblicato Sat-HOWTO

Protocolli:

- RS232, Ethernet (ISO OSI 802.3), Wireless (ISO OSI 802.11abgn)
- ARP, DHCP, TFTP, BOOTP
- TCP, UDP, ICMP
- PPP, HTTP, HTTPS, FTP, CACHE, SMTP, NNTP, NTP, POP3/IMAPS, SNMP, RPC, PORTMAP, NFS, NETBIOS, TELNET, RADIUS, SSH, SSL, H323, SIP, RTP, PPTP, VNC, RDP, X11

Linguaggi di Scripting e Query:

- HTML/XML, SHELL (BASH, KORN)
- MYSQL 5 (Base, Subquery, Viste, Stored Procedure, Triggers, Cursori, Grant/Revoke)
- JAVASCRIPT, AJAX

Linguaggi di programmazione

- Assembler 80x86, Quick Basic, Turbo Pascal, C, C++, Visual C++, Java (AWT, Applet, Servlet, JSP), PHP5

Framework MVC

- Smarty, Xajax, Zope

CMS:

- Plone, Joomla, MediaWiki, PmWiki

Applicativi Noti:

- HP DataProtector, per gestire backup
- Quanta+, per lo sviluppo in ambiente LAMP, Dia per gli schemi
- PhpMyAdmin, MySQL Administrator, MySQL Query Browser, MySQL Workbench
- WireShark / Ethereal / Tcpdump per l'analisi di pacchetti di rete
- Acronis e CloneZilla, backup/ripristino Sistemi Operativi, anche in background e in rete
- NMAP, CVS

Altro:

- Regole Firewall (ipchains, iptables, masquering, destination/source NAT, ipforwarding)
- Configurazione CISCO PIX
- Modifiche Kernel di Linux – Pubblicato KernelAnalysis-HOWTO
- Gestione HotSpot e autenticazione clienti tramite server Radius

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Schematizzazione diagrammi Database con MySQL Workbench, Diagrammi Wireless e schemi rete con Dia

CAPACITÀ DI SINTESI, DI SVILUPPO CODICE COMPATTO, DI CHIAREZZA ESPOSITIVA FACENDO USO IL PIÙ POSSIBILE DI FOTO, DIAGRAMMI, VIDEO, SE POSSIBILE INTERATTIVI.

B conseguita il 4-9-1997

Svolte attività sia per piccole / medie aziende che per grandi (Come l'Istituto Bancario S.Paolo di Torino, centro contabile di Moncalieri) in collaborazione con HP Italia.

Nell'Ottobre 2003 ho aperto azienda "Bertolinux di Arcomano Roberto" che si occupa di Progetto e Assistenza Sistemi Informatici.

Sono disponibile per contratti a P.IVA.

ON LINE, DISPONIBILI SU [HTTP://WWW.TLDP.ORG](http://www.tldp.org) E SU [HTTP://WWW.PLUTO.IT/ILDP/HOWTO.HTML](http://www.pluto.it/ilDP/Howto.html)

- Wireless-HOWTO
- VoIP-HOWTO
- Sat-HOWTO
- KernelAnalysis-HOWTO

Articoli su riviste specializzate d'informatica:

- Corso di PHP I - OpenSource Aprile-Maggio/2004
- Corso di PHP II - OpenSource Giugno/2004
- Tools per l'analisi di sorgenti scritti in C - RedHat Magazine Aprile/2004
- VoIP - Voice over Internet Protocol - RedHat Magazine Giugno/2004

Libri:

- VoIP & Skype, edito Hoepli

Il sottoscritto autorizza codesta Società al trattamento dei dati personali ai sensi della legge n.675/96 e successive integrazioni e modificazioni.